川崎哲也*: 真鶴産サクラ類(2)

Tetsuya Kawasaki*: Prunus (Sargentiella) of Manadzuru, Prov. Sagami (2)

2. マメザクラ Prunus incisa Thunb., ヤブザクラ Prunus incisa Thunb. var. tomentosa Koidz. およびそれらの変化したもの

マメザクラとヤブザクラは人家の庭などに栽植されている場合もあるが、大部分はや ぶの中に自生しているものである。高地のものが低木状であるのと異なり、相当な大き さとなり小高木状となるものも多い。また花や葉等の各部分の大きさも高地のものに比 較すると大きくなっている。元来マメザクラは個体によって著しく変化の多いもので高 地産のものの中でもいろいろな型のものがあるが、ヤブザクラや次に記述するアメダマ ザクラなどもマメザクラの低山または海岸に生ずる一型であると考えられる。

P. incisa var. globosa T. Kawasaki, var. nov.

Arbuscula. Folia juvenilia rubro-fuscescentia. Petioli glabri. Squamae circ. 6–9.5 mm longae 5–7 mm latae viridescentes saepe circa apicem rubrissimae vel atro-rubrissimae. Bracteae circ. 5.5–7 mm longae 4–7.5 mm latae. Pedunculi circ. 1–7 mm longi glabri. Pedicelli circ. 12–18 mm longi glabri. Alabastra globosa vel ovato-globosa. Calycis tubus campanulatus circ. 6 mm longus apice 4.5 mm latus. Calycis lobi latissime rhomboideo-ovati basi subito constricti circ. 5 mm longi et lati margine minutim serrulati et vulgo apice 1/2 ciliati. Petala oblata circ. 16 mm longa 19 mm lata margine irregulaliter paullo undulata basi rugosa albida vel dilute lilacina circa apicem margine paullo rosea. Stamina circ. 40. Stylus glaber circa basin verruculosus. Lamina folii adulti late elliptica circ. 40–80 mm (vulgo 50–60 mm) longa 25–45 mm (vulgo 30–40 mm) lata apice caudato-acuminata supra sparsim pubescens secus venas pilosa infra glabra viridescens. Petioli circ. 10 mm longi glabri. Drupa fere globosa 9 mm longa 10 mm lata.

Nom. Jap. Amedama-zakura nom. nov.

Hab. in Manadzuru (T. Kawasaki, Apr. 7, 1958, specimen florum in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.—typus; Jun. 1, 1958, specimen fructuum in eodem museo). アメダマザクラ 半島中央部のやぶの中にマメザクラと共に自生している。マメザクラが海岸近くに生じて各部分の大きさが極度に大きくなり、同時に葉面に散毛があるほかはほとんど無毛となった一型と考えられる。マメザクラの花の大きいものとしては、オオバナマメザクラ P. incisa var. urceolata Koidz. とヤブザクラとがあるが、アメ

^{*} 埼玉県浦和市立原山中学校、 Harayama Lower Secondary School, Urawa, Saitama Pref.

ダマザクラではそのどちらよりも著しく大きい。またオオバナマメザクラでは花弁は精 円形であるが,アメダマザクラではむしろ横に長い平円形である。導片の形が幅広い菱 形である事や鋸歯がある点ではヤブザクラに近く,オオバナマメザクラの楕円形で鋸歯 がないのと異なる。しかしヤブザクラでは花柱に明らかに毛があるのに比して,アメダ マザクラでは完全に無毛である。

P. incisa var. longipes T. Kawasaki, var. nov.

Umbella 2 florifera. Pedunculi circ. 5–10mm longi pilosi. Calycis tubus anguste campanulato-cylindratus circ. 7 mm longus apice 3.5–4mm latus parce pilosus. Calycis lobi trianguli vel pentagoni circ. 4mm longi 3.5mm lati margine valde ciliati extus parce pilosi. Petala oblata circ. 13mm longa 15mm lata basi rugosa dilutissime lilacina. Stamina circ. 40. Stylus 9mm longus verruculosus. Folia adulta membranacea utrinque sparsim pilosa late elliptica vel ovato-elliptica circ. 40–70mm longa 25–40mm lata, petiolis 10–16mm longis pubescentibus. Drupa fere globosa 9.7–9.8mm in diametro.

Nom. Jap. Nagaeno-mamezakura nom. nov.

Hab. in Manadzuru (T. Kawasaki, Mart. 29, 1958, specimen florum in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.—typus; Jun. 1, 1958, specimen fructuum in eodem museo). ナガエノマメザクラ 半島の中央部にある雑木林中に多い。花はほとんど例外なく 2個ずつ着いて繖形状である。花弁は横に長い平円形で大きい。花梗は細くて長くまっすぐに伸びて全体にわたってやや密に開出毛がある。葉はマメザクラに比しやや大きいが質は薄く、葉身は両面に散毛があり、葉柄は斜に出る毛がやや多い。マメザクラの花が大きく花梗が細長くて毛の多い一型と考えられる。355個の花について雄蕊数を調査した結果、平均値は41であった。

P. incisa var. bellura T. Kawasaki, var. nov.

Arbor. Flores 2 umbellati vel 3 corymbosi. Pedunculi 1-8mm longi sparsim pilosi. Pedicelli 20-25mm longi sparsim pilosi. Alabastra alba et apice rosea. Calycis tubus anguste campanulatus ex apice dilatatus circ. 6.5mm longus apice 5mm latus paucissime pliosus primo purpureo-rubro-fuscescens demum purpureo-rubrissimus. Calycis lobi late obovati circ. 4.5mm longi 3.5mm lati margine minutim serrulati et ciliati extus paucissime pilosi primo purpureo-rubro-fuscescentes demum purpureo-rubrissimi. Petala fere orbiculata circ. 15mm longa et lata alba sed apice margine dilute rosea rugosa. Stamina circ. 40. Pistillum 12mm longum. Folia adulta late obovata 40-60mm longa 20-45mm lata utrinque sparsim pilosa.

Nom. Jap. Asatsuyu-zakura nom. nov.

Hab. in Manadzuru (T. Kawasaki, Mart. 29, 1958, specimen florum in Herb.

Mus. Nat. Sci. Tokyo.—typus; Jun. 1, 1958, specimen fructuum in eodem museo). アサツユザクラ 半島西斜面の海岸に近いやぶの中にある。マメザクラに最も近いと思われるが,小花梗が長く花が大きく樹全体は大木となる点が主として異なる。夢片の形は,鋸歯がやや不明瞭であるがヤブザクラに近い。花は枝上に多数密に着いて蕾は白色で先端のみバラ色を呈し,花弁は白色で周縁部だけが淡紅紫色を帯び美しい。果実は熟するが少い。 136 個の花について雄蕊数を検した結果,平均値は 40 であった。

3. マメザクラ Prunus incisa Thunb. の雑種と思われるもの

P. incisa var. manadzuruensis T. Kawasaki, var. nov. (P. incisa × P. ?)

Arbor. Folia juvenilia lucidia viridia vulgo ad apicem rubro-fuscescentia. Flores praecosi vel subcoetanei 2-3 umbellati vel corymbosi. Bracteae flabellatae circ. 6.5mm longae 7mm latae intus parce pilosae. Pedunculi 5-10mm longi sparsim patente pilosi. Pedicelli 25-30mm longi sparsim patente pilosi. Calycis tubus campanulatus vel cylindrato-campanulatus circ. 7mm longus apice 4-4.5mm latus primo viridescenti-fuscus demum rubro-fuscus finaliter rubrissimo-fuscus. Calycis lobi vulgo ovati interdum ovato-oblongi vel anguste oblongi apice acuti vel minute mucronati 5mm longi 3mm lati margine ciliati primo viridescentes vel rubro-fuscescentes demum ex basi atrorubro-fuscescentes intus parce pilosi. Petala fere orbiculata circ. 14-15.5mm longa 12.5-14.5mm lata primo alba demum ex basi rubescentia finaliter rubro-purpurascentia basi rubro-purpurissima. 27-56, filamentis primo candidis demum rubro-purpurissimis. Lamina folii adulti ovata obovata late rhomboideo-elliptica vel obovato-elliptica 30-80 mm (vulgo 60-70 mm) longa 20-45 mm (vulgo 30-40 mm) lata apice acuta vel paullo acuminata basi rotunda vel truncata utrinque 7-10 venosa supra viridissima sparsim pilosa infra pallida glabra margine inciso-duplicato-serrulata vel inciso-trifurco-serrulata. Petioli glabri 10-17 mm (vulgo 17 mm) longi apice petioli raro basi laminae 2 glandulis instructi. Drupa fere globosa circ. 9.5 mm longa et lata.

Nom. Jap. Manadzuru-zakura nom. nov.

Hab. in Manadzuru, cult. (T. Kawasaki, Apr. 4, 1957, specimen florum in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.—typus; Jun. 2, 1957, specimen fructuum).

マナズルザクラ 貴船神社境内に栽植されている。これと同種と思われるものは、神社のものほど大木ではないが半島内ではところどころに自生しているので、神社のものも恐らく附近の山から移したのではないかと思われる。マメザクラを一方の親とする雑種であると考えられる。片方の親はヤマザクラ系統のものではないかと思われるが断定はできない。マメザクラとヤマザクラの雑種と考えられるものにミノブザクラ P. Furuseana Ohwi、コバザクラ P. parvifolia Koehne があるが、ミノブザクラは葉の

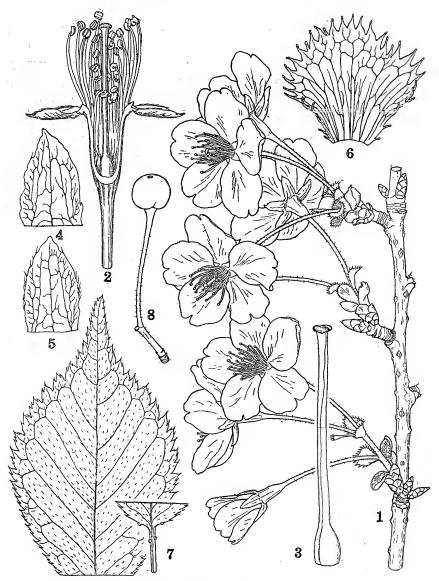


Fig. 1. P. incisa var. manadzuruensis.

1. Ramulus florifer. $\times 1$. 2. Sectio floris sine petalis. $\times 3$. 3. Pistillum. $\times 5$. 4-5. Calycis lobi. $\times 5$. 6. Bractea. $\times 5$. 7. Folium adultum. $\times 1$. 8. Drupa. $\times 1$.

裏が白色を帯び鋸歯の細かい点でヤマザクラの方に近いものである。これに比しマナズルザクラでは葉の鋸歯が欠刻状で大きく葉の裏は淡緑色であることから,ヤマザクラとの雑種であるとしてもマメザクラにより近いものであると考えられる。またコバザクラ霊では鋸歯が小さく,葉柄には斜に出る毛が多いのでマナズルザクラとは異なる。なおマーナズルザクラでは,花が終りに近くなると,夢,花弁,雄蕊が濃紅紫色に変化してくるのが著しい。果実は少いがいくらか熟するようである。半島内に自生しているこれと同種と思われるものの中には花梗に毛のない個体もみられる。雄蕊数を286個の花について調査した結果,平均値は43であった。これはマメザクラ,ヤマザクラのどちらよりも非常に多い値である。苗木を育成したものは浦和市,川口市安行に栽培している。

P. Jamasakura Sieb. ex Koidz. var. **incisoides** T. Kawasaki, var. nov. (P. incisa \times P. Jamasakura?)

Arbor. Folia juvenilia flavo-viridescentia et vulgo ex apice purpureo-fuscescentia. Squamae circ. 8–9 mm longae 5.5–6 mm latae. Flores vulgo 2 interdum 1 vel 3 corymboso-umbellati. Bracteae flabellatae vel obovatae circ. 6–8 mm longae 4–7.5 mm latae. Pedunculi circ. 5–8 mm longi. Pedicelli vulgo circ. 20 mm raro 25 mm longi parce pubescentes. Calycis tubus campanulatus 6 mm longus glaber. Calycis lobi ovati vel ovato-oblongi 6.5–7 mm longi 4–4.3 mm lati margine serrulati saepe undato-serrulati mixtim ciliati glabri. Petala fere orbiculata circ. 20 mm longa 21 mm lata primo dilutissime lilacina vel fere alba circa apicem paullo rosea. Stamina circ. 35–40. Stylus 10 mm longus verruculosus. Lamina adulti orbiculato-elliptica vel orbiculato-obovata 35–70 mm longa 20–45 mm lata supra viridia infra paullo glauca. Drupa longe globosa 11.5 mm longa 10.5 mm lata.

Nom. Jap. Bonbori-zakura nom. nov.

Hav. in Manadzuru (T. Kawasaki, Apr. 7, 1958, specimen florum in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.—typus; Jun. 1, 1958, specimen fructuum in eodem museo). ボンボリザクラ 半島西海岸寄りの畑の周囲に数本あり, 野生していたものをそのまま残したものと思われる。花は大きくアメダマザクラに近い性質を持っているが, 夢の形が異なり, また花梗に微毛がある。成葉は質が厚く表面の色が濃く裏面は僅かに白みを帯びるなどの性質があり, マメザクラとヤマザクラの雑種ではないかと思われる。花の形態から, マメザクラの海岸型で花の大きいアメダマザクラのようなものとヤマザクラとの雑種であってマメザクラ類によくある花がやや点頭する形質を受けついだ一型であると考えられる。

4. ヤマザクラ Prunus Jamasakura Sieb. ex Koidz. の諸品種

ヤマザクラは随所に野生、または野生のものを保護栽植していると思われるものが多い。約10品種はあると思われ、中には花の著大なもの、色彩の優美なものも多く、園

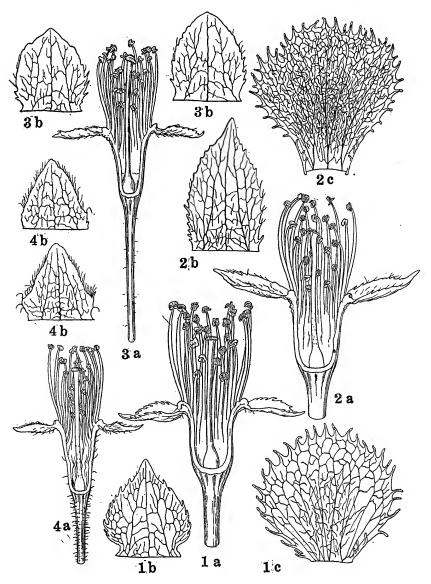


Fig. 2. 1. P. incisa var. globosa. 2. P. Jamasakura var. incisoides. 3. P. incisa var. bellula. 4. P. incisa var. longipes.

a. Sectio floris sine petalis. ×3. b. Calycis lobus. ×5. c. Bractea. ×5.

芸的価値の高いものも少なくないが、ここでは省略する。

5. ケヤマザクラ Prunus Jamasakura f. pubescens (Makino) Ohwi の諸型

落葉樹林中に点々と生じ,種々の型がみられる。そのうちで最も多いのは,花の色が 白色か僅かに淡紅色を帯び,芽は褐色から紅褐色を帯びる型である。もとより 花 弁 の 形,大小,花期に葉の出る程度なども千差万別であるが,個体による差はヤマザクラ程 著しくはない。特に著しいもの一品種につき記載する。

P. Jamasakura Sieb. ex Koidz. f. purpureo-rubra T. Kawasaki, f. nov.

Folia juvenilia fuscescenti-viridia. Umbella 2 florifera. Pedunculi circ. 15mm longi sparsim pilosi. Pedicelli circ. 25–30 mm longi sparsim pilosi. Calycis tubus cylindrato-campanulatus circ. 5 mm longus apice 3.5 mm latus. Calycis lobi ovati 6.5 mm longi 4.5 mm lati margine ciliati et inferiore 1/2 serrulati. Alabastra purpureo-rubrissima. Petala fere orbiculata circ. 17 mm longa et lata purpureo-rubra.

Nom. Jap. Beni-ke-yamazakura nom. nov.

Hav. in Manadzuru (T. Kawasaki, Apr. 4, 1959—typus in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.).

ベニケヤマザクラ 半島西斜面の畑の縁のやぶの中にあるもので、恐らく自生していたものを保護してきたものであろう。花が比較的大きくて多数着生し、しかも色が濃いので遠方からも認められる。花は非常に色が濃く、ほぼオオヤマザクラ P. Sargentii の程度あるいはそれよりもやや濃い。花序の状態もオオヤマザクラに似るが、苞は粘らず、葉底は心臓形を成さない事から明らかにヤマザクラであってオオヤマザクラとは関係がない。観賞価値ある品種である。

6. オオシマザクラ Prunus Lannesiana (Carr.) Wilson var. speciosa (Koidz.) Makino 及びサトザクラ Prunus Lannesiana (Carr.) Wilson var. Lannesiana (Carr.) 主として對炭用として雑木林中に多く栽培されている。花の非常に大きいものや非常に多く着くものがあり,花色も純白色から淡紅色に至るまで変化多く,芳香の有無,開花期のずれなど変異が大きい。重弁のものもみられ,その最も著しいのは半島中央部の道路のそばに一株ある重弁のオオシマザクラで,牧野富太郎博士が栽培されているサトザクラがオオシマザクラから生じたことを示す個体であるとされたものである。ただしてれとほぼ同型のものが,やや駅寄りの畑の中にもあって真白に花を咲かせているのを発見した。共に花は純白で花弁はやや外側に反り楕円形であり,導片には細鋸歯を有する。136個の花について花弁の数を調査した結果,平均値は7.6であった。最も多い場合は13枚に達するものがある。